

**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
DEPARTMENT MASCHINENBAU UND PRODUKTION**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Person für

DIE WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT

im Rahmen des Projekts „Dynamik und adaptive Dekomposition lernender Netzwerke – DADLN“

EG 13 TV-L, KENNZIFFER 022/20 DM

Es handelt sich um eine bis zum 31.03.2023 befristete Vollzeitstelle.

Nachhaltige Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen von Gegenwart und Zukunft entwickeln: Das ist das Ziel der HAW Hamburg – Norddeutschlands führende Hochschule, wenn es um reflektierte Praxis geht. Im Mittelpunkt steht die exzellente Qualität von Studium und Lehre. Zugleich entwickelt die HAW Hamburg ihr Profil als forschende Hochschule weiter. Menschen aus mehr als 100 Nationen gestalten die HAW Hamburg mit. Ihre Vielfalt ist ihre besondere Stärke.

IHRE AUFGABEN

Im Rahmen eines vom Bundesministerium für Bildung und Forschung geförderten Forschungsprojektes zur Erklärbarkeit und Transparenz des maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz entwickeln Sie adaptive Dekompositionsmethoden, um ein großes Optimierungsproblem zum Lernen der Gewichte eines künstlichen neuronalen Netzes in kleinere Aufgabenstellungen zu zerlegen. Unter anderem soll untersucht werden, welche Zerlegung die besten Resultate liefert, und wie wichtig global optimale Lösungen für den Lernprozess sind.

Ihre Ergebnisse dienen nicht nur zum Verständnis des Lernprozesses, sondern sind auch Grundlage für das Entwickeln von verbesserten Lernalgorithmen, welche Sie entwickeln und testen. Dabei berücksichtigen Sie auch die Ergebnisse eines zweiten (externen) Teilprojektes zur Dynamik lernender Netzwerke. Sie präsentieren ihre Projektergebnisse auf regelmäßigen Projekttreffen und auf internationalen wissenschaftlichen Konferenzen.

IHR PROFIL**BEWERBUNGSFRIST**

06.04.2020

BEWERBUNGSADRESSE**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**

- Personalservice -
Kennziffer 022/20 DM
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer in Papierform.

E-Mail-Bewerbungen können wir nur dann berücksichtigen, wenn die komplette Bewerbung inklusive Anlagen in einer pdf-Datei von maximal 10 MB übermittelt wird. Bitte geben Sie die Kennziffer dieser Ausschreibung in der Betreffzeile Ihrer E-Mail an.

E-Mail-Adresse:
bewerbungsmanagement@haw-hamburg.de

ANSPRECHPERSONEN

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Prof. Dr. habil. Ivo Nowak,
T + 49 176 498 33488
ivo.nowak@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an
Inga Wirth,
T + 49 40 428 75 9815
inga.wirth@haw-hamburg.de

HAW-HAMBURG.DE

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) der Fachrichtung Mathematik, Physik, Statistik oder Informatik oder vergleichbarer Studiengänge

Sie haben Programmiererfahrung und vertiefte Kenntnisse in Optimierungsalgorithmen und Methoden des maschinellen Lernens.

Verhandlungssichere Englischkenntnisse sind erforderlich.

Teamfähigkeit und selbstständiges Arbeiten runden Ihr Profil ab.

UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem spannenden Bereich einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule. Sie werden eingebunden in einem Team, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht. Ihr Arbeitsplatz am Berliner Tor ist sehr zentral gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln optimal zu erreichen.

Ihre persönliche Qualifikation im Rahmen einer Promotion wird unterstützt.

Weitere Informationen zu Ihrer Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg finden Sie hier: <https://www.hamburg.de/vorteile/>

Die HAW Hamburg ist ausgezeichnet als familiengerechte Hochschule und unterstützt ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Die HAW Hamburg fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern.

In dem Bereich, für den diese Stelle ausgeschrieben wird, sind Frauen unterrepräsentiert (§ 3 Abs. 1 und 3 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleiG)). Wir fordern Frauen daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben,
- tabellarischer Lebenslauf,
- Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Zeugnis (siehe auch Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren (<http://www.hamburg.de/stellensuche-online-clip/2975944/fragen-bewerber/>)),
- für die Berücksichtigung einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung im Auswahlverfahren einen Nachweis,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

Informationen zum Datenschutz bei Auswahlverfahren
(<http://t.hh.de/11255590>)

Kontaktinformationen zu der Gleichstellungsbeauftragten an der HAW Hamburg finden Sie unter dem Punkt „Allgemeine Hinweise“ unter diesem Link:
<https://www.haw-hamburg.de/stellenangebote.html>